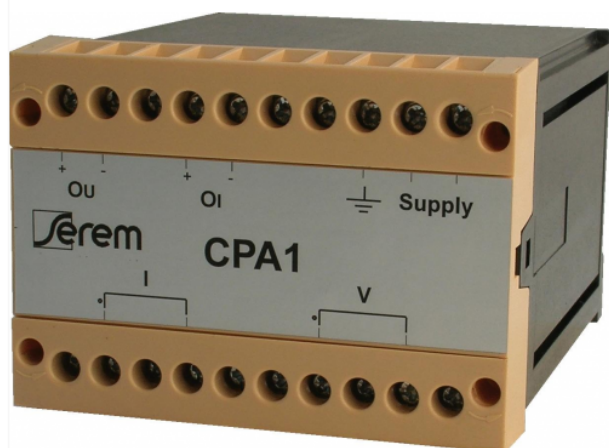


CPA1

CONVERTISSEUR PUISSANCE ACTIVE 1 VOIE



DESCRIPTION

Le CPA1 permet la mesure avec une grande précision de la puissance active d'un réseau monophasé. Ce convertisseur intègre une sortie analogique 0-20mA, 4-20mA ou 0-5V.

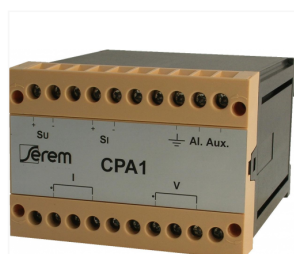
Entrées :

Tension nominale V_n : 380VAC max.

- Surcharge permanente admissible : 1,3 V_n
- Surcharge temporaire admissible : 1,6 V_n pendant 1s max.
- Impédance d'entrée: 1 à 2M Ω suivant V_n

Courant nominal I_n : 1 ou 5AAC

- Surcharge permanente admissible : 2 I_n
- Surcharge temporaire admissible : 10 I_n pendant 1s max.
- Impédance d'entrée : 0,1 ou 0,02 Ω suivant I_n



CARACTERISTIQUES

ENTREE 1 - tension

- 0-100VAC
- 0-220VAC
- Spécifique : de 0-1VAC à 380VAC

ENTREE 1 - courant

- 0-1AAC
- 0-5AAC
- Spécifique : de 0-1mAAC à 5AAC ou 0-10mVAC à 100VAC

SORTIE 1 - tension

- 0-5V
- Spécifique : de 0-0,1V à 10V
- Pas de sortie tension

SORTIE 2 - courant

- 0-20mA
- 4-20mA

ALIMENTATION

- 230VAC (-15%, +10% / 45 à 65Hz / 6VA max.)
- 115VAC (-15%, +10% / 45 à 65Hz / 6VA max.)

ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 1500 Vrms pour : E / S, et Ex / Ey
- > 3500 Vrms pour : E&S / Al. Aux.

PRECISION

- > 0.2% PE de 50 à 100% Pleine échelle (Cos>0.94)
- > 0.5% PE de 10 à 100% Pleine échelle (Cos>0.94)

ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

DERIVE EN TEMPERATURE

- < 50ppm/°C

TEMPERATURE DE CALIBRATION

- entre 20 et 25°C

CHAMPS MAGNETIQUES

- Jusqu'à 150 Gauss en dimensions X, Y, Z.

CONDITIONNEMENT

- Boîtier en polycarbonate pour profilé DIN avec jonctions par bornes à vis

PRIX Sur demande

LIEN WEB [cliquer ici](#)

SECTEUR ENERGIE | TOUTES INDUSTRIES
USAGE EQUIPE ELECTRICITÉ

POIDS ALUMINIUM
550 g

LONGUEUR 121 mm

LARGEUR 100 mm²

HAUTEUR 73 mm³ (μl)

CODE DOUANE 90 30 39 00 91

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com